Erſcheinung an friſch bereiteter Chocolade iſt mir nicht neu, ich habe leider viermal ähnliche Beobachtungen während meiner 35jährigen Praxis zu meinem Schaden gemacht.

Die verſchiedenartige Geſtaltung der Chocoladeſtreifen möchten wohl der elektriſchen Einwirkung beizumeſſen ſeyn; denn ich habe oft beim Ausſchlagen der Chocolade aus den blechernen Formen elektriſche Funken, mit Kniſteru begleitet, bemerkt, insbeſondere wenn dieſe in heißen Sommertagen zur ſchnellen Abkühlung in einen kalten Keller gebracht worden war. Die Streifen ſelbſt rühren aber von abgeſchiedenen Cacaoöl her, wenn bei der Bereitung zu ſtarke Hitze angewendet wurde. Solche Chocolade taugt für den Verkauf nicht, denn bei der fernern Bereitung mit Milch ſcheidet ſich das Oel ab und ſchwimmt auf der Oberfläche, wodurch dieſes Getränk ekelhaft wird.

Notiz über eine Anmerkung des Herrn Kreisdirektors Helmts im Archiv XI Band pag. 375, vom Oberbergkommiſſair Dr. Du Menil.

Bei Sättigung der in ihrem achtfachen Gewichte Waſſers aufgelöſten Bernſteinſäure durch Ammoniak, nimmt die Flüſſigkeit ſtets eine beträchtliche Menge Kohlenſäure auf, wenn die Operation bei niedern Temperaturen durch kohlenſaures Ammoniak geſchah; ob daher un-

unter dieſen Umſtänden eine durch Reagentien beſtimmbare Neutralität Statt finden könne *), wie Herr Helmts gegen mich behauptet, überlaſſe ich der Beurtheilung des Sachverſtändigen, wie auch ob es gerathen ſey, eine Säure überhaupt auf Eiſen durch Cyaneiſenkalium zu prüfen, ohne ſie vorher zu neutraliſiren, da bekanntlich ſchon ſchwache Säuren, z. B. die Eſſigſäure in der Auflöſung gedachter Cyanverbindung (nach einiger Zeit) Cyaneiſen abſondern.

Gelegentlich füge ich Obigem hinzu, daß eine Unze Berufteinſäure in acht Unzen Waſſers gelöſt, mit kohlenſaurem Ammoniak zur Neutralität gebracht, eine Flüſſigkeit gab, deren Gewicht 20 Unzen und deren Eigenſchwere bei 15° Celſ. 1,049 betrug, ſo daß 10,5 Unzen derſelben faſt genau dem Volum von 10 Unzen Waſſers von gleicher Temperatur haben, oder eine Unze und eilf Gran ein Probierglaschen von einer Unze füllen würden.

Gul-

*) Das Lackmuspapier würde zwar das beſte Criterion der Neutralität abgeben können, weil die durch Kohlenſäure verurſachte Röthung deſſelben an der Luft wieder ſchwindet; daß hier indeß andere Schwierigkeiten eintreten, davon wird ſich jeder überzeugt haben, der dies Medikament ohne angebrachte Wärme bereitete.